இணைப்பு III

(158 ஆம் பக்கத்திலுள்ள 49 ஆம் எண்ணுள்ள உடுக்குறியிட்ட வினாவின் விடையைக் காண்க.)

(ஆ) ஆம்.

(இ) லெக்யூம் (Legume) இனத்தைச் சேர்ந்த பயறு வகைப் பயிர்கள், மண்ணில் உள்ள 'ரைசோபியம்' என்னும் நுண்ணுயிர்களின் உதவியுடன் பரிமாற்றத்தன்மை மூலமாக காற்றிலுள்ள தழைச் சத்தினைப் பெறுவதாக ஆராய்ச்சிகளிலிருந்து தெரிய வருகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திலுள்ள உயிரியல் துறையின் நுண்ணுயிரியல் பிரிவு குறிப்பான ரைசோபிய நுண்ணுயிர் வகைகளை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்து வருகிறது. வேர்க்கடலை, துவரை, பச்சைப்பயிறு, உளுந்து, கடலை, காராமணி (தட்டைப்பயிறு) முதலிய லெக்யூம் இனத்தைச் சேர்ந்த பயறு வகைகள், பச்சைப்பட்டாணி பிரெஞ்சு பின்ஸ் என்ற ஒருவகை அவரை போன்ற காய்கறிகள், சணல், செஸ்பேணியா, தக்கைப்பூண்டு கொழிஞ்சி முதலிய பசுந்தாள் உரப்பயிர்கள் ஆகியவற்றின் விதைகளுடன் கலப்பதற்காக இந்த நுண்ணுயிர் வகைகளை, மேற்படி பிரிவு தமிழ்நாட்டிலுள்ள உழவர்களுக்கு வழங்கி வருகின்றது. தமிழ் நாட்டில் உள்ள உழவர்களின் தேவையை நிறைவு செய்ய ரைசோபியம் நுண்ணுயிர் வகைகளை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப் பல்கலைக் கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது. மேற்கொண்டும் சோதனை ஆய்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

வாய்மையே வெல்லும் TRUTH ALONE TRIUMPHS